4 Rg 2 s 151-155
Fulgens : 347 Pir
11 planche 1 à 2
4 A 112

Fulgens
Vass4R02s151-155
1039Mtp1
INRA Collection Vassal-Montpellier

Fulgens
4 A 112

4 A 112
347 Piovano
1039

X
347 Pi
VII 159
4 A 112
1039

4 A 112 x
Fulgens.





01 V4

Désignation : Fulgens

Clos Planche 4 Côté A N° 112

Vigueur : 1

Charge :

Date de mâturité: 1.10.56

1 = 7

~~2~~ =

3 = 3

4 = 5

~~5~~ =

Pr. 0

(+6)

3e époque

Désignation : Fulgens

Clos Planche 4 Côté A N° 112

Vigueur : 1,5

Charge :

Date de mâturité: 2 - 9 - 57

Pr. : 0

s1 - 3

2 - mort

3 - 2

4 - 3

5 - mort

(+3)

2e époque

Désignation : Fulgens

Clos Planche 4 Côté A N° 112

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 3-9-1958 Pr. 1

Charge :

s. 1 8

X

3 5

4 4

X

(+3)

Désignation : Fulgens

Clos Planche 4 Côté A N° 112

Vigueur : 2

Charge : ~~le 12-9-59~~

s. 1 2 P = 0 *

X le 12-9-59

3 4

4 11

X

(+5)

Désignation Fulgens

Clos Planche 4 Côté A N° 112

Vigueur : 2

Date de maturité 13. 9. 60

Charge

S. 1 8 P1

~~2~~

3 7

4 10 (+6)

~~5~~

Année 1956 Fulgens

N° . . . . Planche . . . . Côté 4.A.112.

	Nombre total	DATES 19	22	24	27	30	3		
1	3	0	0	0	0	0	0		
~~2~~									
~~3~~									
~~4~~ 4	4						3		
~~5~~									

~~III~~ 2-4-56 (+7) D le 2 Avril

Année 1957 Fulgens

N° . . . . Planche . . . . Côté 4 A 112

	Nombre total	DATES 9-3	12-3						
1	4	1	1						
~~2~~									
3	2	0	4						
4	4	0	2						
~~5~~									

II[e] D le 12-3-57 (+3)

Année 1958 Fulgens

N° . . . . Planche . . . . Côté . . 4A112 . . . .

	Nombre total	DATES							
		29/3	1-4	3.4					
1	7	2	3	3					
~~2~~									
3	5	2	4	4 v					
4	6	2	2	4 x					
~~5~~									

D le 2-4-58 IIIe

(110)

Fulgens

Année

N° .... Planche ......4A112...... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		20.3	24.3						
1	6	0	3						
~~2~~									
3	6	1	2						
4	6	1	3						
~~5~~									

D le 24.3.59 -

(78)

347 Pirovano (1039.01)

ANNEE : 1997

NOM [illegible]

EMPLACEMENT 4 R 2 151-155

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap
1	4			3
2	4			6
3	2			5
4	4			7
5	4			4
	18			25

Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
14	12.5	17.5 +1	25.5	15.7	21.7 +2	4.8	11.9 +[illegible]

Grappe : G - M - P Dim : 18 Compacité : L - M - C

Pour : 1 Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim : 23x20

disc - sph - ell - ov - obov - cyl - fus mal coloré.

Couleur : B - Gr - Rs - Rg - N Jus : inc - coloré

Saveur : S - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Fulgens

VASSAL Planche 4 Côté A N° 112 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen ~~5~~ - globuleux 6 .

32 - glabre ~~4~~ - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) à pointe cuivrée - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

39 D glabres (4) - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .

d. séteux aranéeux

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées ~~7~~ - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Laudier
3 mai 55

Désignation : Fulgens + 847 Peruvano

VASSAL Planche 4 Côté A N° 112 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - à pointe carminée. entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière ~~(8)~~ - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses (5) - Veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

D aranéeux

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

14-5-56 Rouquier

N° ordre

Désignation : Fulgens

VASSAL   Planche 4 côté A N° 112 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures (7) - sur limbe 8 .

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

24 MAI 1955

Truel

N° ordre

Désignation: Fulgens = 347 Pirovano.

VASSAL Planche 4 côté A N° 112 souche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 – Nervures – glabre (4) – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7.
duveteux 8 – cotonneux 9.

46 – Limbe – glabre (4) – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7.
duveteux 8 – cotonneux 9.

à limbe plan 1 – en gouttière (2) – involuté 3.
révoluté 4 – tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) – en gouttière 2 – involuté 3 –
révoluté 4 – tourmenté 5.

47 – blanc 0 – Fauve ou roux 1 – carminé 2 – à liseré carminé 3.
cuivré 4 – jaune (5) – à plages bronzées 6 – entièrement bronzé 7.
vert (8) – autre 9.

48 – à pétiole glabre (4) – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7.
duveteux 8 – cotonneux 9.

48 – totalement 1 – sillon 2 – partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

– à contour uni 7 – anguleux 8 – côtelé (9).

49 – glabre (2) – à épines ou analogues 3 – à poils massifs 4.
séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7 – duveteux 0 – cotonneux 1.

– entièrement 1 – partiellement 2.

(I) FLEUR.

– bouton floral : gros 1 – moyen 2 – petit 3.

8 – morphologiquement : mâle 4 – hermaphrodite 6 – femelle 5.

J. Truet 17-6-57

N° ordre

Designation : Fulgens

VASSAL Planche 4 côté A N°112 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9.

26-6-56 Rouquier

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté 17 N° 112 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

J. Turet 13 AOUT 1956

5-7-56 Rouquier

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté A N° 112 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre ~~(3)~~.
- angle péticle/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. Turet 13 AOUT 1958

Rougier 11 AOUT 1958

N° d'ordre

Désignation Fulgens — pas mûr

VASSAL planche 4 côté A N° 112 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

24
- Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9)

25
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

Photo

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8)

27
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose (3) - rouge (4) - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière (2)

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- A jus incolore (1) - coloré 2.

33
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5)
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

Bloch
14-9-56

faible

Dénomination ......Fulgens -> 367 Provence.....................

Planche ....4....... côté ....A.... Rang .IK.... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ....5.... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

14-11-57 Faydherni

N° d'ordre : . . . . Désignation : Fulgens . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : 4 A 112 Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - (3)

9 - L_1/L. . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L. . . . . (1) - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - (2) - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - (8)

16 - Dents : Forme . . . . (1) - 2 - (3)

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 - 2 - (3)

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5)

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3)

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base : 6 - (7) - (8)

Tinet 97

N° d'ordre : . . . . Désignation: Tulgeul . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . Vas. 4 A 112. Vign. . . . .

8 – Angle des nervures . . . . . . 1 – 2 – 3.
9 – L_1/ L. . . . . 1 – 2 – 3.
10 – L_2/ L. . . . . 1 – 2.
11 – Lobes . . . . 1 – 3 – 5 – 7 – 9.
12 – S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 – 1 – 2 – 3.
13 – S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 – 1 – 2 – 3.
14 – S. pét. (forme) . . . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
15 – S.L.S. (forme) . . . . . . 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8.
16 – Dents : Forme . . . . . 1 – 2 – 3.
17 – Dents : Méd/ B. . . . . . . 1 – 2 – 3.
18 – Angle lob. term. . . . . . . 1 – 2 – 3.
19 – Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 – 2 – 3.
20 – Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9.
21 – Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 – 2 – 3.
22 – Largeur S.P. : . . . . 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 – 2 – 3
Forme : 4 – 5.
Médiane/Base : 6 – 7 – 8

Rouquié